

CORPORATE NEWS

NASCO AG: Fertigstellung der ersten beiden Heliumbohrungen beim Hogback-Feld, Neu Mexiko

- **Gas-Tests der ersten beiden Helium-Bohrungen durchgeführt**
- **Fast 8% Heliumanteil im Rohgas**

Hamburg, 27. September 2022 - Die **NASCO Energie & Rohstoff AG (NASCO)**, ein **Rohstoff-Spezialist mit Sitz in Hamburg**, hat beim ca. 18km² großen Hogback-Feld, gelegen im Nord-Westen des San Juan County in Neu Mexiko, die **Komplettierung der ersten beiden Bohrungen abgeschlossen**.

Es wurden Gasproben entnommen und von einem unabhängigen Labor analysiert. Die erste Bohrung (#12-42) wurde in der Förderformation Barker Creek getestet und weist Helium in Höhe von 7,828% auf. Die zweite Bohrung (#12-40) wurde mit 7,966% Helium in der Förderformation Lower Akah getestet. Der Heliumanteil im Rohgas beider Bohrungen gehört zu den höchsten jemals gemessenen Werten in dieser Gegend. Neben Helium enthält das Rohgas der beiden Bohrungen zwischen 77 und 82 % Stickstoff. Bei den übrigen Anteilen handelt es sich um Kohlenwasserstoffe. Beide Bohrungen enthalten äußerst geringe Mengen an Kohlendioxid. Der gemessene Druck am Bohrkopf ist jeweils im geplanten Bereich.

„Die bisherigen Ergebnisse der Komplettierung und des Testens der ersten beiden Bohrungen übertreffen unsere Erwartungen. Es war die richtige Entscheidung, gemeinsam mit unseren Partnern das Hogback-Feld zu übernehmen und zu entwickeln. Diese Bohrungen werden einen signifikanten Beitrag zur Steigerung unserer Heliumreserven leisten. „Mit dem nächsten Schritt, der Komplettierung der dritten Bohrung, schließen wir unser 3-Bohrungsprogramm ab. In der Folge erlauben uns diese Ergebnisse, Fördermengen zu planen und zügig zu entscheiden, auf welchem Weg wir die Rohstoffe an den Markt bringen werden“, so der CEO der NASCO Energie & Rohstoff AG, Jan Warstat.

NASCO – bestens positioniert im größten Rohstoffmarkt der Welt

Die NASCO Energie & Rohstoff AG investiert seit 2014 zielgerichtet in den Ausbau ihrer Helium-Aktivitäten, die sich bisher auf die Standorte Dineh-Bi-Keyah (DBK) im Nord-Osten

von Arizona und Boundary Butte, Utah, der sogenannten „Four-Corner-Region“ der USA konzentrieren. Besonderheit: Die Lagerstätte hat einen überdurchschnittlich hohen – und weltweit sehr seltenen – Heliumanteil im Rohgas von mehr als fünf Volumenprozent. Zum Vergleich: 0,5 Volumenprozent gelten als Untergrenze für eine wirtschaftlich lohnende Förderung.

An den DBK und Boundary Butte Gas- und Heliumfeldern in Arizona und Utah ist NASCO Mehrheitsanteilseigner. Die Firma hält 100% bzw. 75% der Konzessionen und kontrolliert 100% der Operatorfirma, Capitol Operating Group, LLC.

Helium – weltweit steigende Nachfrage

Das Edelgas Helium ist weltweit immer begehrt, aber auf der Erde nur begrenzt verfügbar. Folge: Die Helium-Preise steigen kontinuierlich. Die USA sind der größte Markt für Helium, gefolgt von Asien und Europa. Wirtschaft und Wissenschaft weltweit benötigen Helium für vielfältige Einsatzmöglichkeiten: – vornehmlich als Kältemittel für Tiefsttemperaturen (z.B. zur Kühlung von supraleitenden Magneten in der Magnetresonanztomographie), als Schweiß- und Schneidemittel, als Lecksuchgas, als Treibgas für KFZ-Airbags, als Traggas für Luftschiffe und Ballone oder als Atemgaszusatz für Taucher. Zudem spielt es eine entscheidende Rolle bei der Erforschung neuer Technologien.

ÜBER NASCO

Die NASCO Energie & Rohstoff AG (NASCO) mit Sitz Hamburg und operativer Tätigkeit in den USA ist einer der wenigen deutschen Produzenten auf dem Weltmarkt für Helium. Das Unternehmen akquiriert, entwickelt und betreibt Helium-Lagerstätten in den USA, dem größten Rohstoffmarkt der Welt. Dort besitzt NASCO an fünf Standorten in vier US-Bundesstaaten plus Offshore im Golf von Mexiko eigene Förderkonzessionen für Helium sowie für Rohöl und Erdgas. Helium-Kunden sind US-Raffinerien sowie Industriegaskonzerne, die das Edelgas raffinieren und an Endkunden weiterverkaufen. Mit Praxair, dem führenden Industriegaskonzern Amerikas, besteht ein langfristiger Abnahmevertrag.

KONTAKT

Investor Relations
NASCO Energie & Rohstoff AG
Mittelweg 110 – 20149 Hamburg
Telefon 040 2261 63041
Mail ir@nasco.ag